



TITLE:

非平衡超伝導の理論

AUTHOR(S):

CITATION:

非平衡超伝導の理論. 物性研究 1978, 30(2): B1-B1

ISSUE DATE:

1978-05-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/89544>

RIGHT:

研究会報告

「非平衡超伝導の理論」

53年1月19～20日の両日、基研でモレキュル型研究計画「非平衡超伝導の理論」の研究会をもった。この分野ですぐれた仕事をされている実験家の方々にもご参加願いたかったが、財政的な理由で見送らざるを得ず残念だった。

代表者 石井 力 (東理大理)

(プログラム)

1月19日

R 1 超伝導細線における Current Resistive State (レビュー)

東理大理 石井 力

R 2 非平衡超伝導最近の実験 (レビュー)

東大理 飛田 和男

1. 縦波超音波の超伝導体への効果

東北大通研 今井 捷三

2. Inhomogeneous States in Nonequilibrium Superconductors

東大理 飛田 和男

1月20日

3. 温度勾配により誘起された準粒子ポテンシャル

東理大理 石井 力, 山口 喜博

4. 超流動 ^3He の粘性率

東大理 小野 義正

5. Fermi 粒子の超流動体に対する 2 流体方程式の微視的導出

山口大文理 原 純一郎